

**PLUG:** MA-231-016-161-A64WS  
**RECEPTACLE:** MA-241-016-261-A61WS  
 XX-XXX-XXX-XXX-XXXXX

| PLUG  |  | RECEPTACLE  |  |
|---|--|---|--|
| <b>SERIES</b>   |  |   |  |
| MA .050" Microminiature Strip Connector   |  | MA .050" Microminiature Strip Connector   |  |
| <b>BODY</b>   |  |   |  |
| 2 2-Row   |  | 2 2-Row   |  |
| BODY STYLE: (Material: Polyphenylene sulfide)   |  | BODY STYLE: (Material: Polyphenylene sulfide)   |  |
| 11 Plug, straight, with mounting holes  |  | 21 Receptacle, straight, with mounting holes  |  |
| 31 Plug, straight, without mounting holes   |  | 41 Receptacle, straight, without mounting holes   |  |
| <b>SIZE</b>   |  |   |  |
| XXX 004 -128  |  | XXX 004 -128  |  |
| Note: Maximum number of contacts is reduced when using hardware or mounting holes. See dimension chart on M-23. |  |   |  |
| <b>CONTACTS</b>   |  |   |  |
| TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:   |  | TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:   |  |
| 11 Pin, straight, solder cup  |  | 21 Socket, straight, solder cup   |  |
| 14 Pin, straight, .500" pigtails (.018 dia)   |  | 24 Socket, straight, .500" pigtails (.018 dia)  |  |
| 15 Pin, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)  |  | 25 Socket, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)   |  |
| 16 Pin, straight, crimped wire  |  | 26 Socket, straight, crimped wire   |  |
| PLATING OPTIONS:  |  | PLATING OPTIONS:  |  |
| 1 50 μ" Au contacts (crimp wire)  |  | 1 50 μ" Au contacts (crimp wire)  |  |
| 3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)  |  | 3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations (solder cup, pigtail)                            |  |
| 5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/>                     |  | 5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) <input checked="" type="checkbox"/> |  |
| 7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)  |  | 7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)  |  |
| <b>HARDWARE</b>   |  |   |  |
| STYLE OF HARDWARE:  |  | STYLE OF HARDWARE:  |  |
| A00 None  |  | A00 None  |  |
| ABC Latch box, side mounted (centered)* See page M-27   |  | ALC Latch spring, side mounted (centered)* See page M-27                                    |  |
| A50 Latch boxes (two end cavities). See page M-27**   |  | A51 Latch springs, (two end cavities). See page M-27**                                      |  |
| A52 Latch boxes (two end cavities). See page M-27**   |  | A53 Latch springs, (two end cavities). See page M-27**                                      |  |
| A54 Latch boxes (two end cavities). See page M-27**   |  | A55 Latch springs, (two end cavities). See page M-27**                                      |  |
| A56 Latch boxes (two end cavities). See page M-27**   |  | A57 Latch springs, (two end cavities). See page M-27**                                      |  |
| A64 One guide hole (centered)*  |  | A61 One guide pin (centered)*   |  |
| A65 One guide hole (first cavity)   |  | A62 One guide pin (first cavity)  |  |
| A66 One guide hole (last cavity)  |  | A63 One guide pin (last cavity)   |  |
| A68 Two guide holes (first & last cavity)   |  | A67 Two guide pins (first & last cavity)  |  |
| AHX One guide hole (cavity #2 - #9)   |  | APX One guide pin (cavity #2 - #9)  |  |
| POLARIZATION / WIRING:  |  | POLARIZATION / WIRING:  |  |
| 00 None   |  | 00 None   |  |
| XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4   |  | XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4   |  |

\* = To determine location, divide the total number of cavities (in one row) by two and round to the next whole number, if result is a fraction. See page M-28.  
 \*\* = Not available with mounting holes.  
 See MA strip guidelines, page M-28, for location examples & visual clarification.  
 Connector part number must have even number of contacts.  
 Consult factory for non-standard requirements.

= Option not RoHS compliant

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А